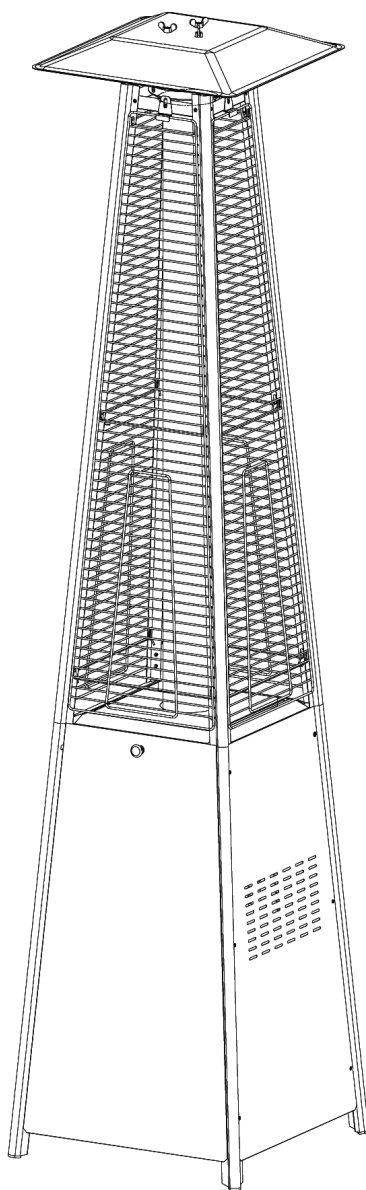




## **Parasol chauffant à tube de verre de silice**

Instructions et manuel d'utilisation

Instructions à conserver pour consultation ultérieure



préconise  TOTALGAZ



**A+Life vous remercie d'avoir choisi le parasol chauffant KEOPS.**

## **Avertissement et règles de sécurité**

Veillez lire les règles de sécurité suivantes avant toute opération et mise en fonctionnement de cet appareil de chauffage.

### ***POUR VOTRE SECURITE :***

Si vous sentez une odeur de gaz :

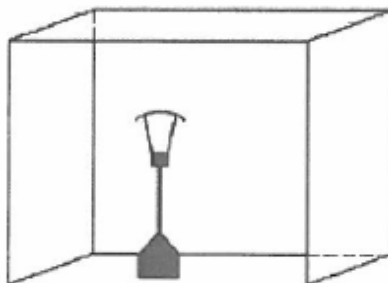
- 1) Couper le gaz sur l'appareil
- 2) Éteindre toute flamme nue

### ***POUR VOTRE SECURITE :***

- 1) Ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou autre produit inflammable liquide ou volatile à proximité de cet appareil (ou tout autre appareil à gaz)
- 2) Une bouteille de butane non connectée ne doit pas être entreposée dans le parasol chauffant.

### ***Avertissement***

- 1) Appareil destiné à un usage extérieur ou un espace largement ventilé
- 2) Un espace largement ventilé doit avoir au moins 25% de la surface de ses murs ouverts
- 3) La zone de surface est la somme des surfaces des murs



### ***Avertissement***

Une installation incorrecte, une adaptation du produit, une modification, une assistance ou un entretien défectueux peuvent causer des dommages corporels ainsi que des dégâts matériels. Lire complètement et soigneusement les instructions d'installation, de mise en service et d'entretien avant d'installer ou d'utiliser ce matériel.

# AVERTISSEMENT

Lire les instructions avant l'installation et l'utilisation

- Cet appareil doit être installé et la bouteille de gaz entreposée conformément à la réglementation en vigueur
- Ne pas obstruer les trous de ventilation du cache bouteille
- Ne pas déplacer l'appareil lorsqu'il est allumé
- Fermer le robinet de gaz ou le détendeur avant de déplacer l'appareil
- Changer le tuyau ou le flexible dans la périodicité indiquée
- N'utiliser que le type de gaz et le type de bouteille de gaz spécifiés par le fabricant
- Utiliser uniquement des bouteilles de **gaz butane** 13 kg dans votre parasol (diamètre = 29 cm, hauteur = 60 cm)
- En cas de vent particulièrement violent, veiller à ce que l'appareil ne bascule pas

## Table des matières

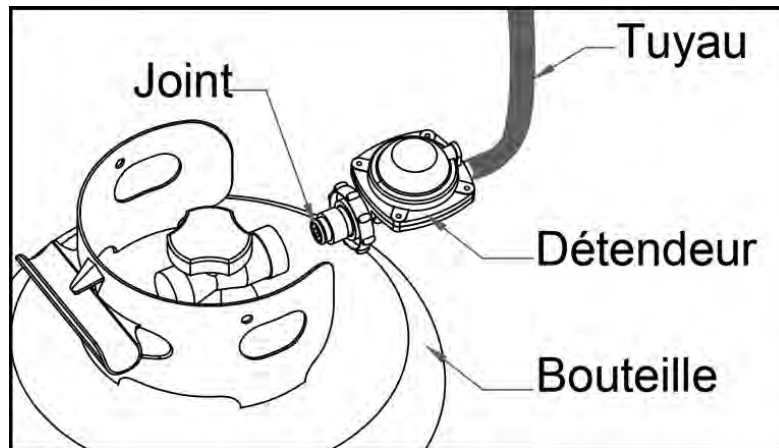
Avertissements .....	p. 2
Table des matières .....	p. 4
Précautions .....	p. 5
Positionnement et emplacement du parasol chauffant.....	p. 7
Gaz utilisé.....	p. 7
Test de fuite de gaz .....	p. 7
Fonctionnement et rangement.....	p. 8
Nettoyage et entretien.....	p. 9
Pièces.....	p. 9
Caractéristiques techniques.....	p. 10
Assemblage des pièces. Vue éclatée.....	p. 11
Liste des pièces et matériel d'assemblage.....	p. 12
Guide de montage.....	p. 12
Liste et résolution des problèmes.....	p. 19
Garantie.....	p. 21

# PRÉCAUTIONS

**Attention, pour votre sécurité, lire attentivement les recommandations suivantes avant la mise en fonctionnement.**

- Ne pas utiliser le parasol chauffant à l'intérieur; cela pourrait causer des dommages corporels et des dégâts matériels.
- Ce chauffage d'extérieur n'est pas prévu pour être installé dans des véhicules de loisirs ou sur des bateaux.
- L'installation et les réparations doivent être réalisées par du personnel qualifié.
- Une installation incorrecte, une adaptation du produit, une modification peuvent causer des dommages corporels ainsi que des dégâts matériels.
- Ne pas tenter de modifier l'appareil de quelque manière que ce soit.
- Ne jamais remplacer ou changer le détendeur par un autre détendeur que celui spécifié par le fabricant.
- Ne pas entreposer ou utiliser d'essence ou autre produit inflammable liquide ou volatil dans l'appareil de chauffage
- L'ensemble du système : tuyau, détendeur, veilleuse et brûleur doit être vérifié quant à une fuite possible ou toute autre détérioration et doit être vérifié au moins une fois par an par du personnel qualifié.
- Tous les tests de fuite de gaz doivent être faits à l'aide d'une solution savonneuse. Ne jamais utiliser une flamme pour vérifier une fuite.
- Ne pas utiliser le parasol chauffant jusqu'à ce que tous les branchements et raccords aient été vérifiés.
- Éteindre immédiatement la bouteille de gaz si la moindre odeur de gaz est détectée. Mettre la bonbonne sur OFF. S'il y a une fuite au raccord du tuyau et du détendeur, serrer et renforcer le branchement puis réaliser un autre test de fuite. Si des bulles continuent à apparaître, retourner le tuyau chez le vendeur. Si la fuite est au raccord du détendeur sur la bonbonne : débrancher puis rebrancher et réaliser un autre test de fuite. Si après plusieurs tentatives, il y a toujours des bulles, le robinet de la bouteille de gaz est défectueux. Rapporter la bonbonne chez le vendeur.
- Ne pas transporter le parasol chauffant pendant son fonctionnement.
- Ne pas déplacer le parasol après l'avoir éteint. Attendre son complet refroidissement.
- Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'abri à bouteille.
- Ne pas peindre la grille radiante, le panneau de contrôle ou le réflecteur supérieur.
- Le compartiment de contrôle, le brûleur, le passage pour la circulation de l'air du chauffage doivent être toujours propres. Ils peuvent faire l'objet si nécessaire, de fréquents nettoyages.
- La bouteille de butane doit être fermée lorsque le parasol chauffant ne fonctionne pas.
- Vérifier le chauffage immédiatement si vous constatez :
  - \* que le chauffage ne monte pas en température
  - \* que le brûleur fait un bruit de crépitements ( un léger bruit est normal pendant que le brûleur s'éteint)
  - \* que vous sentez une odeur de gaz accompagnée de flammes d'un jaune vif dans le brûleur.
- Le raccord du détendeur de la bouteille de butane au tuyau ne doit se trouver ni sur le passage de personnes qui risqueraient de trébucher ni dans un endroit où le tuyau pourrait être endommagé accidentellement.
- Chaque dispositif de sécurité ou de protection ôté pour permettre l'entretien du parasol chauffant doit être remis en place avant l'utilisation de l'appareil.
- Adultes et enfants ne doivent pas rester à proximité des surfaces à haute températures pour éviter de se brûler ou d'enflammer leurs vêtements.
- Les enfants doivent être soigneusement surveillés par un adulte et ne pas s'approcher du chauffage.
- Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus au dessus du chauffage.
- Changer la bouteille de gaz dans un endroit largement ventilé loin de toute source incandescente. (bougie, cigarette ou autre appareil produisant du feu).

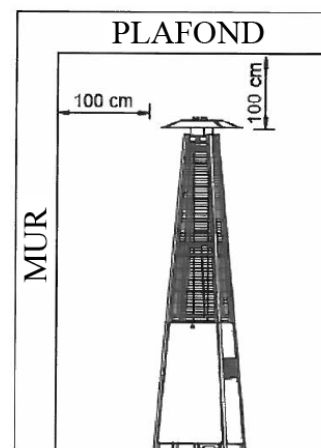
- Vérifier que le joint du détendeur est correctement placé et peut remplir son rôle comme présenté sur le schéma :



- Ne pas obstruer les orifices de ventilation de l'abri à bouteille.
- Fermer l'arrivée de gaz de la bouteille ou le détendeur après chaque utilisation.
- En cas de fuite de gaz, l'appareil ne doit être ni utilisé ni allumé. L'arrivée de gaz doit être coupée. L'appareil doit être contrôlé et remis en état avant toute nouvelle utilisation.
- Vérifier le tuyau au moins une fois par mois, chaque fois que la bouteille est changée ou après une longue période de non utilisation. Si le tuyau présente des signes de fissures, de rupture ou autre détérioration, il doit être changé pour un tuyau de même longueur et de même qualité.
- L'utilisation de cet appareil en espace clos est dangereux et INTERDIT.
- Lire les instructions avant d'utiliser cet appareil. Cet appareil doit être utilisé selon les instructions et réglementations locales en vigueur.
- Pour le branchement du tuyau au détendeur et du détendeur à la bouteille, se référer au schéma présenté ci-dessous.

## POSITION ET EMPLACEMENT DU PARASOL

- Le parasol est principalement prévu pour un usage extérieur uniquement. Toujours s'assurer que l'espace est correctement ventilé.
- Toujours ménager un espace exempt de matières inflammables d'au moins 100 cm au dessus et au moins 100 cm sur les côtés.
- Le parasol chauffant doit être placé sur un sol plat et ferme.
- Ne jamais utiliser le chauffage dans un espace où sont stockés de l'essence ou des produits inflammables ou à risque de vapeurs inflammables.
- Placer le chauffage à l'abri de vent fort. Fixer la base dans le sol à l'aide de vis.



## GAZ UTILISÉ

- **N'utiliser que butane** (bouteille bleue)
- Le détendeur de pression et le tuyau raccordé doivent être conformes aux normes locales.
- L'installation doit être conforme aux normes locales. En l'absence de telles normes, elle doit être conforme aux normes standard pour le stockage et la manutention des gaz de pétroles liquéfiés.
- Une bouteille cabossée, rouillée ou endommagée peut être dangereuse et doit être vérifiée par votre fournisseur. Ne jamais utiliser une bouteille dont le raccordement de la vanne est endommagé.
- La bouteille de gaz doit être installée de façon à permettre l'élimination des vapeurs provenant de la bouteille utilisée.
- Ne jamais brancher une bouteille de gaz non conforme aux indications du fabricant.

## TEST DE FUITE DE GAZ

Les raccords de gaz ont été testés par l'usine avant l'expédition. Un test complet de l'étanchéité au gaz doit être effectué lors de l'installation afin de détecter tout dégât éventuel survenu lors du transport et pour éviter que le chauffage ne soit alimenté avec une pression excessive.

- Brosser ou frotter tous les joints, les raccords, les tuyaux et tubulures avec une solution savonneuse moitié eau, moitié savon liquide.
- Le chauffage doit être contrôlé avec une bouteille de gaz pleine.
- Vérifier que la vanne de sécurité est en position OFF.
- Ouvrir la bouteille de gaz (position ON)
- En cas de fuite, fermer la bouteille de gaz. Serrer les raccords pour colmater les fuites puis rouvrir la bouteille de gaz et effectuer un nouveau contrôle.
- Ne jamais tester une fuite en fumant une cigarette.

# FONCTIONNEMENT ET RANGEMENT DE L'APPAREIL

## **Allumer le chauffage :**

1. Ouvrir complètement le robinet de la bouteille de gaz.
2. Appuyer et tourner le bouton de commande sur la position PILOT (veilleuse) ( sens inverse des aiguilles d'une montre à 90°)
3. Appuyer le bouton de commande et le maintenir appuyé pendant 30 secondes. Dans le *même temps* appuyer sur le bouton d'allumage (piézo) plusieurs fois, jusqu'à ce que la flamme de la veilleuse s'allume.

### **Note :**

\* Si une bouteille de gaz neuve vient juste d'être branchée, veuillez attendre au moins une minute que l'air du tuyau soit purgée par le trou de la veilleuse.

\* Pendant l'allumage de la veilleuse, assurez-vous que le bouton de contrôle est toujours appuyé en même temps que vous actionner le piézo. Lorsque la veilleuse est allumée, le bouton de contrôle peut être relâché.

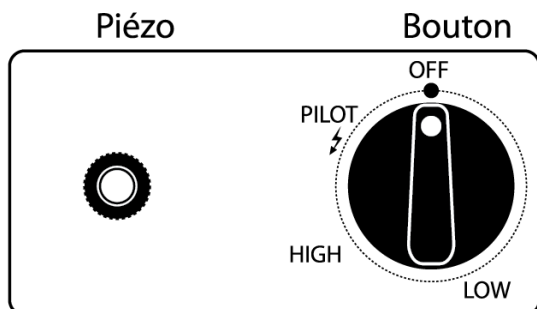
\* Si la veilleuse ne s'allume pas ou s'éteint, réessayer l'étape 3.

4. Une fois la veilleuse allumée, mettre le bouton de contrôle sur la position MAXIMUM. Le laisser dans cette position 5 minutes ou plus avant de le positionner sur la température désirée.

**Attention : vérifier avant l'allumage que le verre n'est ni fêlé ni cassé.**

## **Éteindre le chauffage :**

1. Mettre le bouton de contrôle en position PILOT ( veilleuse)
2. Appuyer et tourner le bouton de contrôle en position OFF.



**Position OFF :** Le chauffage est éteint

**Position High :** température maximum

**Position Low :** température minimum

3. Fermer complètement le robinet de la bouteille de gaz.

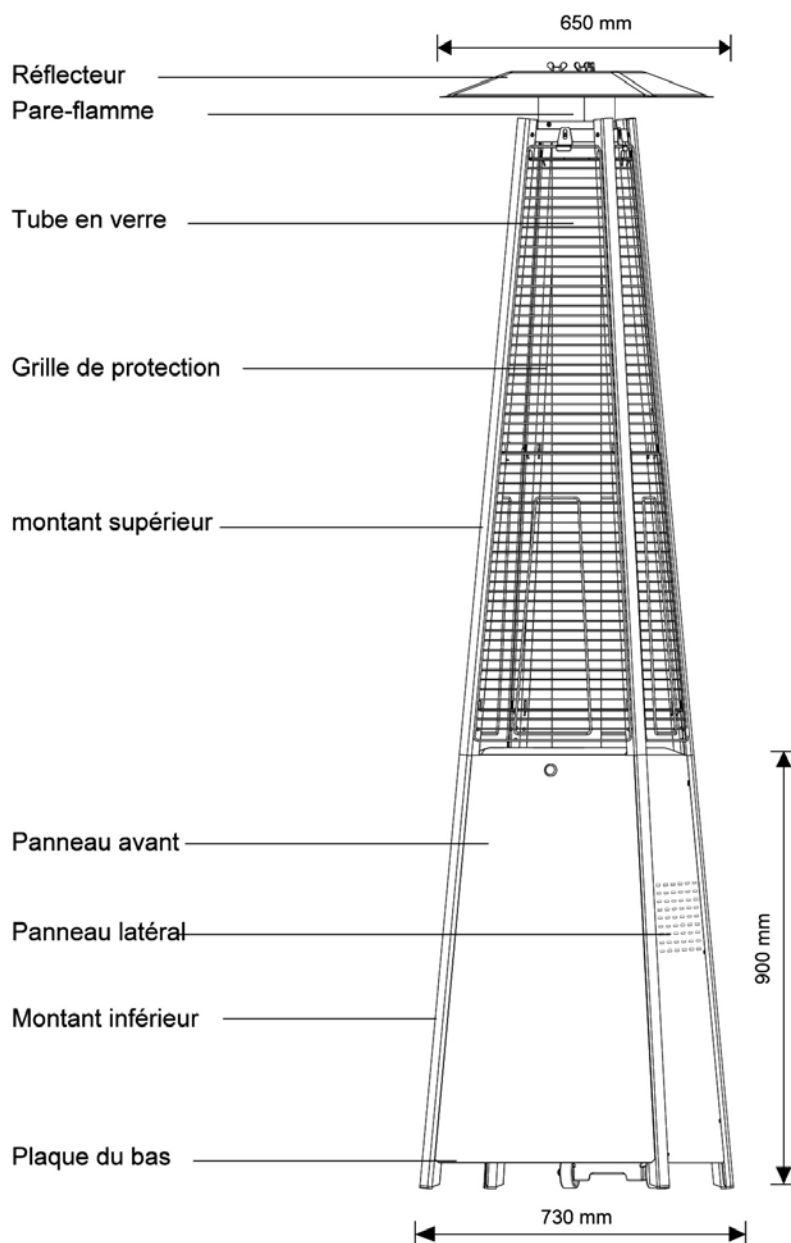
## **Rangement :**

1. Fermer le robinet de la bouteille de gaz après chaque utilisation ou en cas de problèmes.
2. Retirer le détendeur et le tuyau.
3. Vérifier l'étanchéité et l'état de la vanne de la bouteille de gaz. Si vous constatez une détérioration, elle doit être changée par votre fournisseur de gaz.
4. Ne jamais stocker une bouteille de gaz liquide dans un lieu souterrain ou un lieu sans ventilation suffisante.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Essuyer les surfaces extérieures avec un chiffon doux et humide. Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits inflammables ou corrosifs.
- Retirer les débris du brûleur pour le conserver propre avec un fonctionnement en toute sécurité.
- Couvrir le brûleur avec le chapeau lorsque le chauffage n'est pas utilisé.

## PIECES et DOCUMENTATION



## A: Caractéristiques

- Chauffage transportable de jardin ou de terrasse avec abri à bouteille de gaz
- Entourage en acier peint (revêtement de poudre polymère) ou en acier inoxydable
- Chaleur retransmise par réflecteur

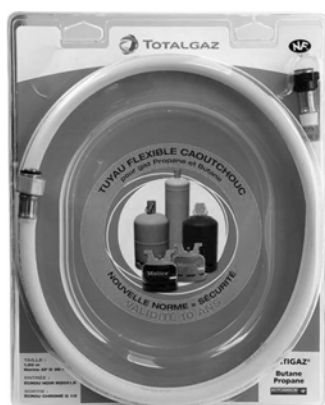
## B: Caractéristiques techniques

- N'utiliser que du gaz butane
- Puissance maximum : 13 000 watts
- Puissance minimum : 5 000 watts

Type d'appareil	I3+(28-30/37)
Types de gaz	Butane
Pression du gaz	28-30 mbar
Pression en sortie de détendeur	30 mbar
Consommation	13kw(945g/h)
Taille de l'injecteur	1.88 mm pour la plupart des brûleurs. 0.18 mm pour le brûleur de la veilleuse

Utiliser le détendeur convenant à la pression de sortie du détendeur mentionnée dans le tableau ci-dessus.

- Le raccord entre le tuyau et le détendeur doit être conforme aux normes locales standard
- La pression en sortie de détendeur doit satisfaire aux caractéristiques d'appareil de type B
- L'appareil nécessite un tuyau flexible de 1.50 m de longueur.



*Tuyau flexible 1,5m –  
Réf. 10485*



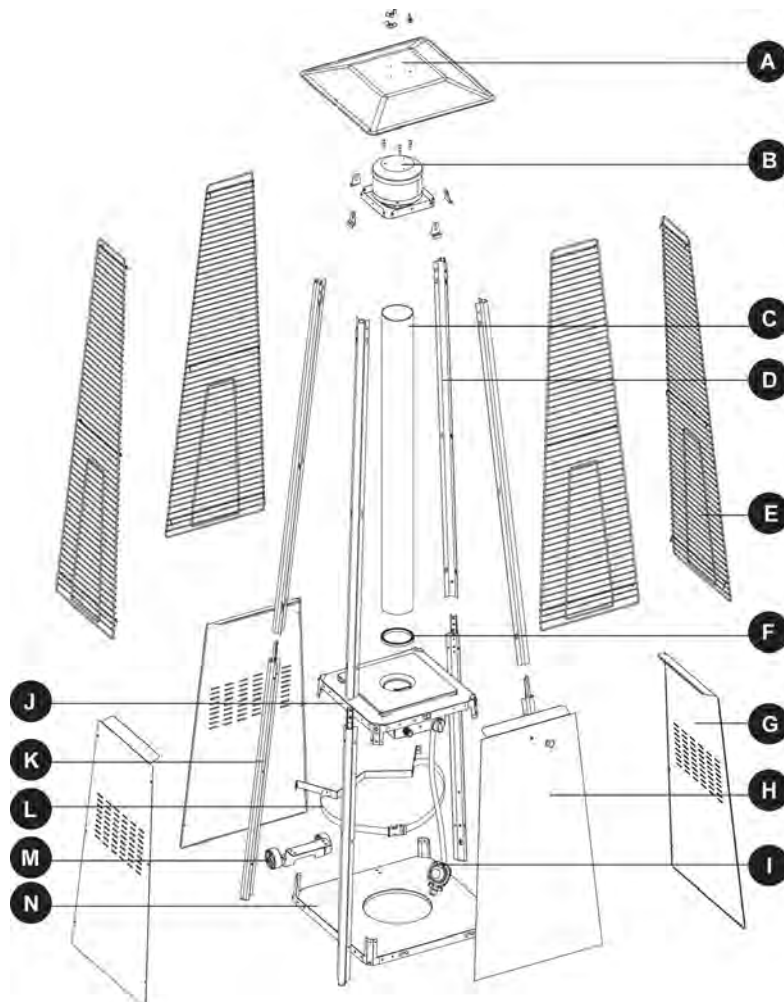
*Détendeur butane  
pour bouteille 13Kg  
717B - Réf. 10238*

## ASSEMBLAGE des PIECES

### Outils nécessaires :



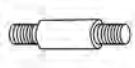











- Un tournevis cruciforme et un plat moyen
- Un vaporisateur de solution savonneuse pour les tests de fuite de gaz

### Listes des pièces :





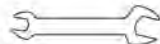
Pièces	Description	Quantité	Pièces	Description	Quantité
A	Réflecteur	1	H	Panneau frontal	1
B	Coupe flamme	1	I	Tuyau de gaz et détendeur (non inclus)	1
C	Tube de verre supérieur	1	J	Boîtier de contrôle ASSY	1
D	Montant supérieur	4	K	Montant inférieur	4
E	Grille de protection	4	L	Sangle de sécurité	1
F	Joint de silicone noir	1	M	Kit roulettes	1
G	Panneau latéral	3	N	Plaque inférieure	1

## Liste des pièces et matériel d'assemblage :

<b>AA</b> 	<b>BB</b> 	<b>CC</b> 	<b>DD</b> 	<b>EE</b> 
Écrou à ailettes Qté 3	Petites rondelles plates Qté 6	Goujon vissé Qté 3	Vis de 4,8 mm Qté 42	Boulon M6 x 12 Qté 4
<b>FF</b> 	<b>GG</b> 	<b>HH</b> 	<b>JJ</b> 	<b>KK</b> 
Écrou à embase M6 Qté 4	Vis M5 x 12 Qté 6	Pattes de fixation Qté 4	Clé plate Qté 1	Tournevis cruciforme Qté 1
<b>LL</b> 	<b>MM</b> 	<b>NN</b> 	<b>OO</b> 	
Poignée Qté 1	Vis M4 x 10 Qté 1	Chaîne Qté 1	Tige d'allumage manuel Qté 1	

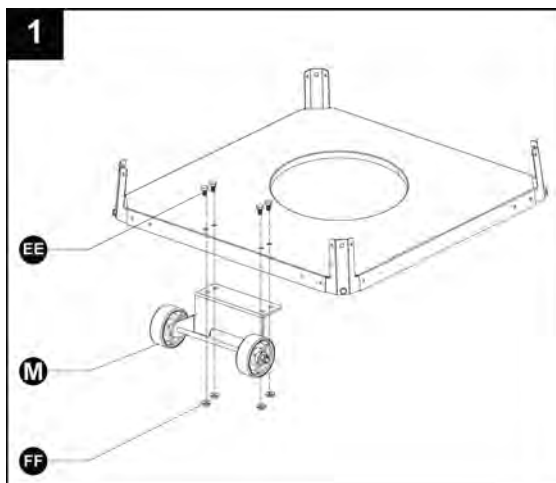
## GUIDE de MONTAGE

### Étape1



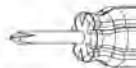
- EE** Boulon M6 x 12  x 4
- FF** Écrou à embase M6  x 4
- JJ** Wrench  x 1

Assembler le kit de roulettes à la plaque inférieure.  
Fixer le kit roulettes à la plaque inférieure à l'aide de la clé plate (JJ) en utilisant les 4 boulons M6 x12 (EE) et 4 écrous à embase M6 (FF).

1

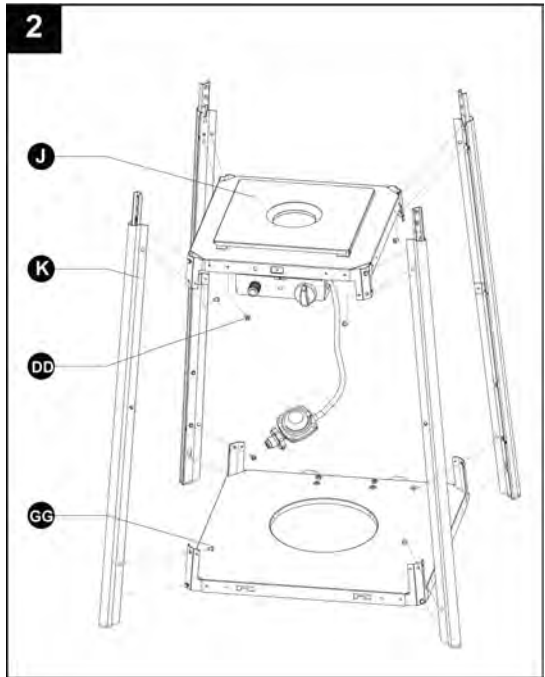


## Étape 2


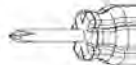
- GG** Vis M5 x 12  x 4
- DD** Vis de 4,8 mm  x 4
- KK** Tournevis cruciforme  x 1

Insérer les pointes de la base dans les trous des montants inférieurs. Bien appuyer. Utiliser les 4 vis M5 x 12 (GG) et le tournevis cruciforme pour bien fixer les montants inférieurs et la base.

Insérer les broches de la boîte de contrôle dans les trous des montants supérieurs, appuyer pour bien enclencher les broches. Utiliser les 4 vis 3/16 -4,8 mm (DD) et le tournevis cruciforme, pour bien fixer les montants supérieurs à la boîte de contrôle.

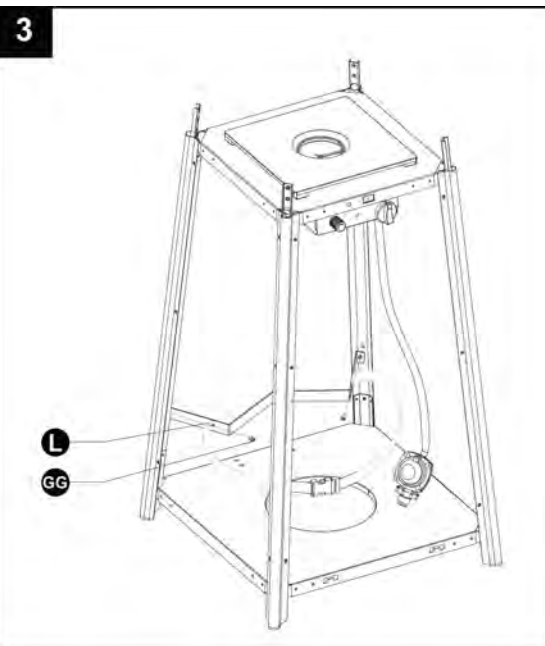


## Étape 3


- GG** Vis M5 x 12  x 2
- KK** Tournevis cruciforme  x 1


Assembler la sangle de sécurité pour la bouteille de gaz.

Fixer la sangle aux 2 montants inférieurs derrière la porte frontale en utilisant 2 vis M5 x 12 (GG) et le tournevis cruciforme.

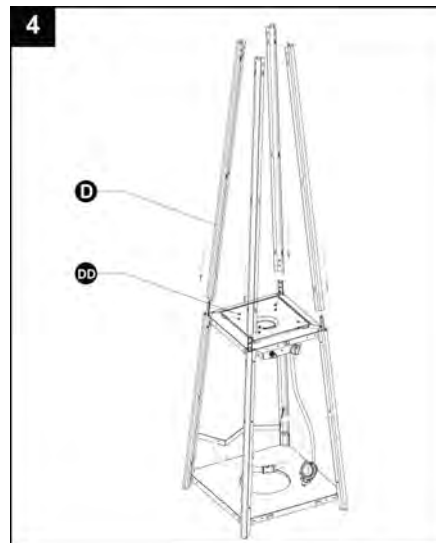


### Étape 4


**DD** Vis de 4,8 mm  x 8


**KK** Tournevis  
cruciforme  x 1

Insérer les 4 montants supérieurs dans les montants inférieurs. Les fixer avec 8 vis 3/16- 4,8 mm (DD). Utiliser le tournevis cruciforme.

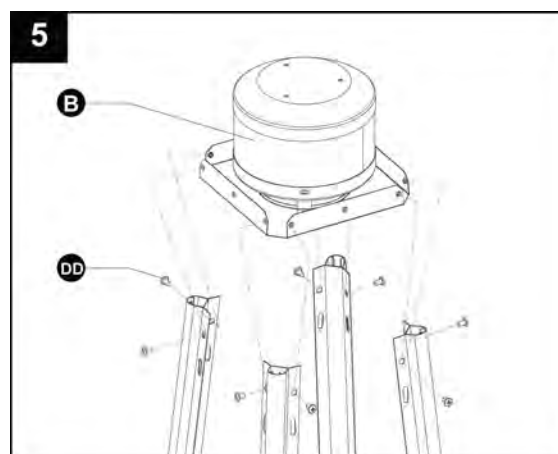


### Étape 5

**DD** Vis de 4,8 mm  x 8

**KK** Tournevis  
cruciforme  x 1

Assembler le pare flamme aux montants supérieurs. Le fixer à l'aide de 8 vis 3/16 - 4,8 mm (DD). Utiliser le tournevis cruciforme.

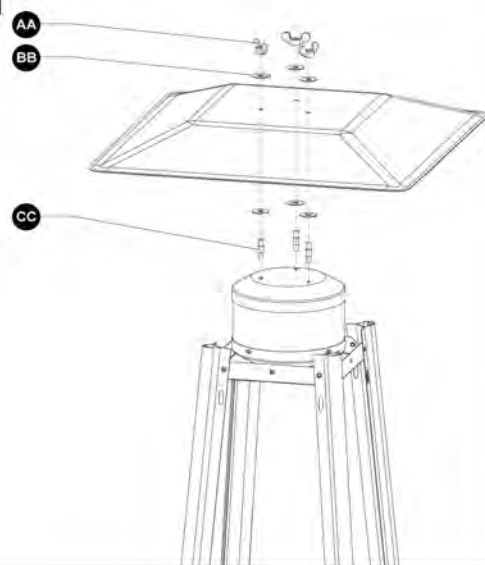


### Étape 6

- AA** Écrou à ailettes  x 3
- BB** Petites rondelles plates  x 6
- CC** Goujon vissé  x 3

Assembler le réflecteur au-dessus du pare-flamme. Visser les 3 goujons (CC) sur le pare flamme, poser 3 rondelles plates ( BB) au sommet des goujons, puis poser le réflecteur sur les goujons. Positionner les 3 autres rondelles plates sur les goujons (en sortie du réflecteur). Achever la fixation du réflecteur à l'aide des 3 écrous à ailettes (AA).

6



### Étape 7

Installer délicatement le tube de verre par le haut en le glissant dans le trou central de la plaque supérieure. **Assurez-vous que le joint de silicone noir est bien fixé sur le bord inférieur du tube de verre.** Glisser le tube dans le trou de la partie basse de la plaque supérieure en butée puis dans celui de la plaque intermédiaire comme sur le schéma. Vérifiez et assurez-vous que le tube de verre est correctement et complètement mis en place, couvrant le trou central de la plaque intermédiaire.




**ATTENTION : Le joint de silicone noir doit être mis en place AVANT de faire fonctionner le parasol chauffant.**

7



JOINT SILICONE  
NOIR

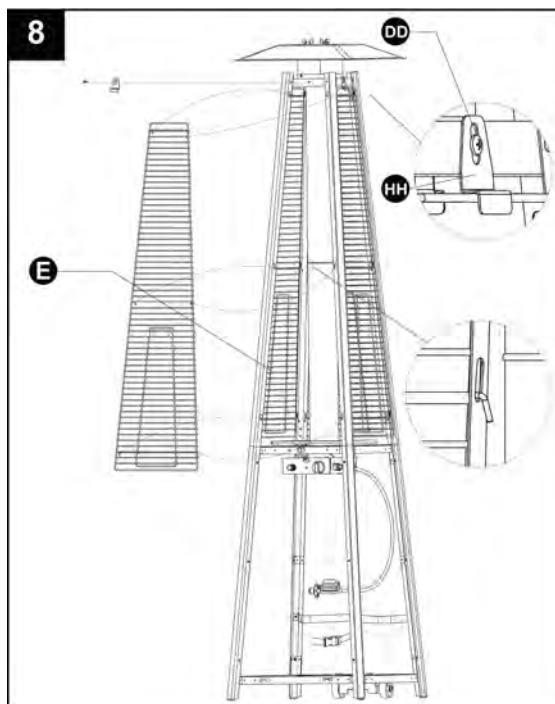
### Étape 8

- DD** Vis de 4,8 mm  x 4
- KK** Tournevis cruciforme  x 1
- HH** Pattes de fixation  x 4



Assemblage des grilles de protection.

Positionner les crochets des grilles de protection dans les trous des montants prévus à cet effet. Fixer les grilles de protection à l'aide des pattes de fixation et de 4 vis 3/16 – 4,8 mm. Utiliser le tournevis cruciforme

8



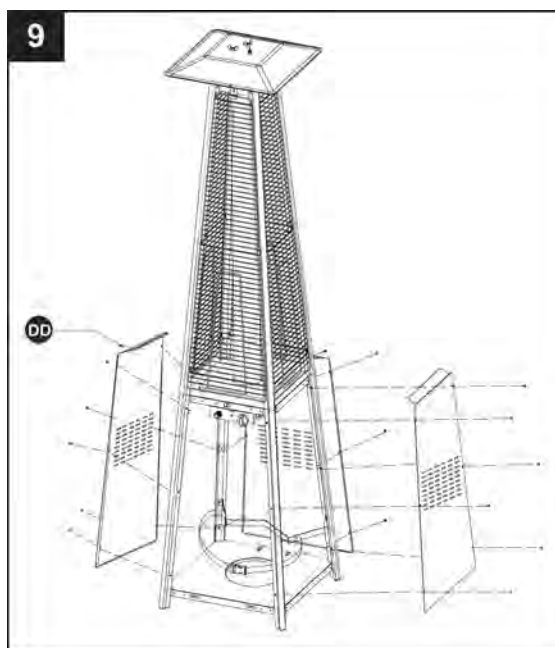
### Étape 9

- DD** Vis de 4,8 mm  x 4
- KK** Tournevis cruciforme  x 1



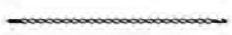

Poser les 3 panneaux latéraux du chauffage en les fixant avec 18 vis 3/16 - 4,8 mm.(DD) Utiliser le tournevis cruciforme.

**Note : Ne pas couvrir le devant du chauffage où se trouve le bouton de contrôle.**

9

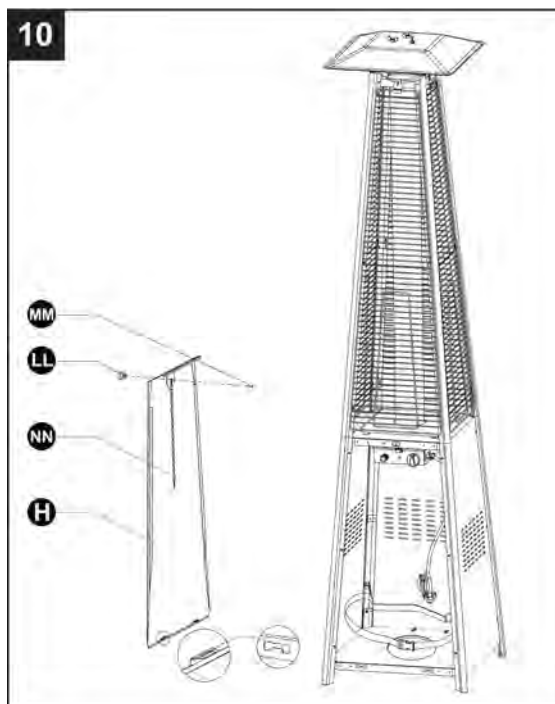


### Étape 10

- LL** Poignée  x 1
- MM** Vis M4 X 10  x 1
- NN** Chaîne  x 1
- KK** Tournevis cruciforme  x 1

Fixer la poignée (LL) avec la vis M4 x 10. Utiliser le tournevis cruciforme. Suspendre la chaîne au trou sur la boîte de contrôle et mettre la crémaillère du panneau frontal dans les trous de la plaque inférieure.

10



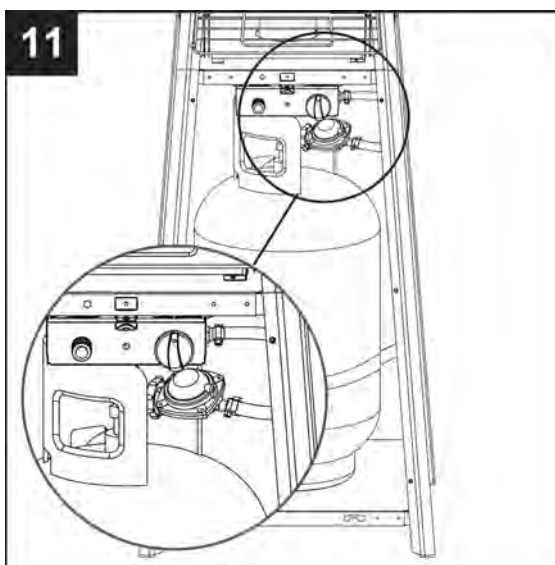
### Étape 11

**N'utiliser que du gaz Butane.**

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que le tuyau ne soit pas en contact avec des surfaces à haute température, ou qu'il fonde et fuit, provoquant un incendie.

Après avoir placé la bouteille à l'intérieur du parasol chauffant, fixez-la fermement avec la sangle de sécurité.

11



### Vérification des fuites

#### **AVERTISSEMENT :**

Un test de fuite de gaz doit être réalisé chaque année et à chaque changement de bouteille ou si une partie du système de gaz est remplacée.

#### **AVERTISSEMENT :**

Ne jamais utiliser une flamme nue pour détecter les fuites de gaz. Assurez-vous qu'il n'y a ni étincelles ni flamme nue dans le lieu où vous effectuez la vérification des fuites de gaz. Des étincelles ou une flamme nue peuvent provoquer un incendie ou une explosion, des dégâts matériels, des blessures corporelles graves ou la mort.

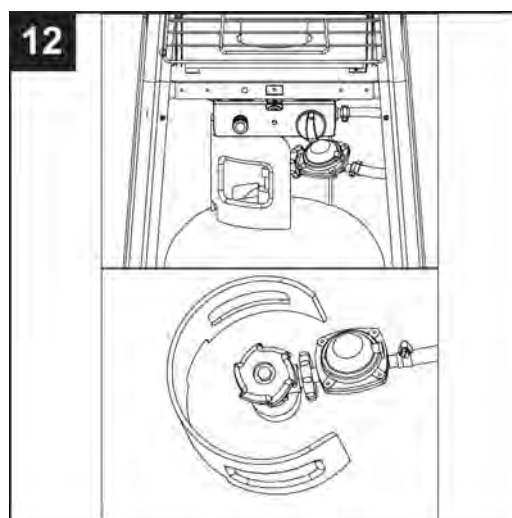
#### ***Détection de fuite de gaz :***

Elle doit être réalisée avant la première utilisation, chaque année et à tout moment lorsque des éléments du système de gaz sont remplacés ou entretenus. Ne pas fumer pendant la réalisation de ce test et éloigner toute source inflammable. Voir le schéma du test N° 12 pour identifier les parties à vérifier. Mettre le bouton de contrôle du brûleur en position OFF.

Brosser ou frotter tous les joints, les raccords, les tuyaux et tubulures avec une solution savonneuse moitié eau, moitié savon liquide.

La présence de bulles indique une fuite de gaz. Soit le joint est mal serré, soit vous devez remplacer la pièce par une spécifiquement indiquée par le service client. Le parasol chauffant doit être contrôlé par un installateur de gaz qualifié.

Si la fuite ne peut être interrompue, fermer immédiatement l'arrivée du gaz, débrancher et faire vérifier le parasol chauffant par un installateur de gaz qualifié ou le vendeur. Ne pas utiliser le parasol chauffant jusqu'à ce que la fuite ait été réparée.



## LISTE et RÉOLUTION des PROBLÈMES

PROBLÈMES	CAUSES PROBABLES	SOLUTION
La veilleuse ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le robinet de la bouteille est peut-être fermé</li> <li>- La bouteille de gaz est vide</li> <li>- L'orifice du raccord est obstrué</li> <li>- Présence d'air dans le système d'alimentation</li> <li>- Raccord mal serré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouvrir le robinet de gaz</li> <li>- Changer ou recharger la bouteille de gaz</li> <li>- Nettoyer ou remplacer l'arrivée</li> <li>- Purger l'air des tubulures</li> <li>- Vérifier toute l'installation</li> </ul>
Le veilleuse ne reste pas allumée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présence de débris autour de la veilleuse</li> <li>- Raccord mal serré</li> <li>- Mauvais fonctionnement du thermocouple</li> <li>- Fuite de gaz dans le circuit</li> <li>- Manque de pression du gaz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Retirer les saletés</li> <li>- Resserrer les connexions</li> <li>- Remplacer le thermocouple</li> <li>- Vérifier les raccords et les resserrer</li> <li>- La bouteille est presque vide</li> </ul>
Le brûleur ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manque de pression</li> <li>- Les trous du brûleur sont obstrués</li> <li>- Le bouton de contrôle n'est pas en position ON</li> <li>- Mauvais fonctionnement du thermocouple</li> <li>- Le montage de la veilleuse est défectueux</li> <li>- N'est pas dans la bonne position</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La bouteille de gaz est presque vide</li> <li>- Nettoyer le brûleur ou procéder à son remplacement</li> <li>- Vérifier la position du bouton. Le mettre sur ON</li> <li>- Changer le thermocouple</li> <li>- Vérifier le montage de la veilleuse</li> <li>- Vérifier l'installation du brûleur.</li> </ul>

Si l'appareil présente quelque défaut ou problème que ce soit à l'assemblage ou à l'utilisation, veuillez ne pas essayer de le modifier vous-même. Contactez votre vendeur ou votre distributeur pour le résoudre.

**Article : Parasol chauffant à tube de verre de silice**

**Modèle : Keops**

Catégorie de l'appareil	A (utilisation en extérieur uniquement)
Norme	Norme : EN 1453+A1
Certificat CE	0063CN7268
Types de gaz	Butane
Catégorie de gaz	I3+, I3B/P(30), I3B/P(37), I3B/P(50)
Pression du gaz	28-30 mbar
Pression en sortie de détendeur	30 mbar
Consommation	13kw(945g/h)
Taille de l'injecteur	1.88 mm pour la plupart des brûleurs. 0.18 mm pour le brûleur de la veilleuse
Dimensions (P x L x H)	53 x 53 x 227 cm

- L'usage de l'appareil en espace clos peut être dangereux et INTERDIT
- Ce chauffage est à usage extérieur et dans un espace bien ventilé
- Un espace bien ventilé doit avoir au moins 25% de ses murs ouverts
- La surface à considérer est la somme de la surface des murs
- Lire le mode d'emploi avant de mettre l'appareil en fonctionnement
- Éloigner le chauffage de tous matériaux inflammables.
- Fermer le robinet de gaz et le détendeur après chaque utilisation

## Garantie

**DURÉE DE LA GARANTIE:** 1 an à compter de la date d'achat. Le fournisseur garantit le produit contre toute défaillance de pièce ou de main-d'œuvre dans des conditions normales d'utilisation, d'installation et d'entretien pendant la durée de la garantie. Le fournisseur réparera ou remplacera, à sa discrétion, le produit s'il devient inutilisable en raison d'un défaut de pièce ou de main-d'œuvre au cours de la période de garantie. Cette garantie ne couvre pas l'installation ni les coûts résultant des dispositions ci-dessus. Le fournisseur n'est pas responsable des coûts relatifs à l'enlèvement, au transport ou à la ré-installation, ni de toute autre perte due à la mise en œuvre de la garantie. La responsabilité maximale d'A+LIFE résultant de la présente garantie ne saurait dépasser le prix d'achat du produit. La garantie ne couvre pas les modules endommagés à la suite d'une utilisation, négligence ou installation inappropriées ou par des causes naturelles telles que la foudre, une inondation, un tremblement de terre, le feu ou des vents excessifs. Le fournisseur n'est pas responsable des dommages causés aux personnes ou aux biens à la suite d'une utilisation, installation ou manipulation inadéquates du produit. Certains états n'admettant pas l'exclusion ou la limitation des pertes fortuites ou indirectes, il se peut que les exclusions ne puissent s'appliquer à cet achat. Outre les droits précis que vous accorde la présente garantie, vous pouvez bénéficier d'autres droits, selon votre état (ou province) de résidence. Si vous devez vous prévaloir des droits de cette garantie, veuillez communiquer préalablement avec le distributeur qui vous a vendu ce produit. Si une assistance supplémentaire est requise, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle à : [contact@apluslife.com](mailto:contact@apluslife.com)

Veuillez noter que le fournisseur n'acceptera aucun retour de marchandise sans autorisation préalable. Un justificatif original d'achat sera requis pour mettre en œuvre la garantie. Garantie des accessoires : les accessoires et piles, bénéficient d'une garantie limitée de 90 jours sur les matériels et la main-d'œuvre qui prend effet à leur date d'acquisition (les piles ne sont pas couvertes par la garantie).

Importé par EQCM France - 18 rue Henri Monfort - 22400 PLOUFRAGAN - France  
Fabriqué en Chine